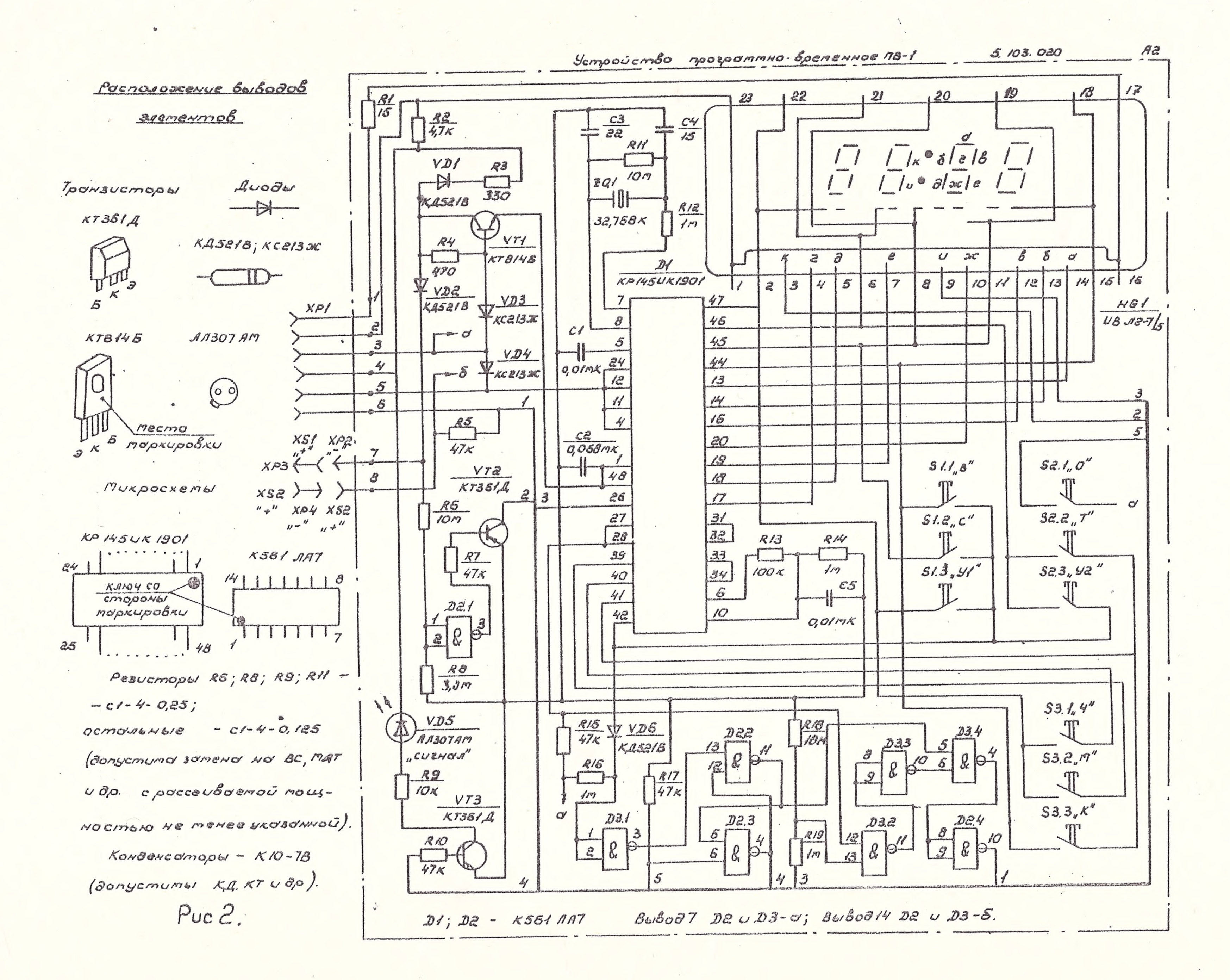

Устройство программно-временное ПВ-1
5.103.020
А2
Расположение выводов элементов
Транзисторы
Диоды
КТ361Д
КД521В; КС213Ж
Б К Э
КТ814Б
АЛ307АМ
Э К Б
место маркировки
Микросхемы
КР145ИК1901
К561ЛА7
ключ со стороны маркировки
Резисторы R6; R8; R9; R11 – С1-4-0,25;
остальные – С1-4-0,125
(допустима замена на ВС, МЛТ
и др. с рассеиваемой мощностью не менее указанной).
Конденсаторы – К10-7В
(допустимы КД, КТ и др.).
XP1
XS1 "+"
XP2 "-"
XP3
XS2 "+"
XP4 "-"
XS2 "+"
R1 15
R2 4,7к
VD1 КД521В
R3 330
VT1 КТ814Б
R4 470
VD2 КД521В
VD3 КС213Ж
VD4 КС213Ж
R5 47к
VT2 КТ361Д
R6 10м
R7 47к
D2.1
R8 3,3м
VD5 АЛ307АМ "сигнал"
R9 10к
VT3 КТ361Д
R10 47к
C3 22
C4 15
R11 10м
ZQ1 32,768к
R12 1м
D1 КР145ИК1901
C1 0,01мк
C2 0,068мк
R13 100к
R14 1м
C5 0,01мк
R15 47к
VD6 КД521В
R16 1м
R17 47к
R18 10м
R19 1м
D2.2
D2.3
D2.4
D3.1
D3.2
D3.3
D3.4
HG1 ИВЛ2-7/5
S1.1 "8"
S1.2 "С"
S1.3 "У1"
S2.1 "0"
S2.2 "Т"
S2.3 "У2"
S3.1 "4"
S3.2 "М"
S3.3 "К"
D1; D2 - К561ЛА7
Вывод 7 D2 и D3 - а; Вывод 14 D2 и D3 - 5.
Рис 2.